

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012109620/02, 14.03.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 14.03.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.09.2013 Бюл. № 26

Адрес для переписки:

127994, Москва, ГСП-4, Вадковский пер., 1,
ФГБОУ ВПО МГТУ "СТАНКИН", помощнику
ректора по интеллектуальной собственности
А.Л. Храмцову

(71) Заявитель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Московский государственный
технологический университет "СТАНКИН"
(ФГБОУ ВПО МГТУ "СТАНКИН") (RU)

(72) Автор(ы):

Непершин Ростислав Иванович (RU)

(54) **СПОСОБ РЕЗКИ ПЛАСТИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИТЬЮ**

(57) Формула изобретения

Способ резки пластичных металлов с низким напряжением текучести, включающий резку изделия посредством воздействия на него режущего инструмента, отличающийся тем, что резку осуществляют нитью с высокой прочностью на растяжение при относительной температуре нагрева обрабатываемого изделия $T_0=0,7-0,8$.